

Durée de l'examen 1 heure. Cochez la proposition juste. Un point par QCS

1. Un os long comporte :

- A. Une diaphyse encroutée de cartilage.
- B. Une cavité médullaire riche en moelle osseuse rouge.
- C. Une membrane fibreuse profonde : le périoste.
- D. Des épiphyses partiellement articulaires.
- E. Toutes les propositions sont justes.

2. Quelle proposition concernant l'os scaphoïde est correcte :

- A. Il constitue le fond de la tabatière anatomique.
- B. Il répond à l'artère radiale.
- C. Sa fracture entraîne des lésions du nerf radial.
- D. Il s'articule avec le premier métacarpien.
- E. Les propositions a et b sont justes.

3. On retrouve sur le radius :

- A. L'incisure radial en proximale.
- B. La tubérosité radiale pour le muscle brachial.
- C. Le tubercule coronoïdien.
- D. Les gouttières des muscles extenseurs.
- E. Un bord latéral interosseux.

4. Quelle proposition concernant la main est exacte :

- A. Le muscle adducteur du pouce est innervé par le nerf ulnaire,
- B. Le nerf médian est latéral aux tendons fléchisseurs superficiels des doigts.
- C. Le muscle 1er lombrical est innervé par le nerf médian.
- D. Le muscle court palmaire est innervé par le nerf radial.
- E. Les propositions a, b, c sont justes.

5. A propos des rapports de l'artère radiale :

- A. Elle passe médialement au tendon du muscle brachio-radial.
- B. La branche antérieure du nerf radial est médiale.
- C. Elle donne le tronc des artères interosseuses.
- D. Le muscle supinateur est son muscle satellite.
- E. Les propositions b et c sont justes.

6. Le muscle extenseur ulnaire du carpe :

- A. Est innervé par le nerf ulnaire.
- B. Est un muscle de la loge antérieure de l'avant-bras.
- C. Est situé dans le plan profond postérieur de l'avant-bras.
- D. Est innervé par la branche postérieure motrice du nerf radial.
- E. Les propositions b et d sont justes.

7. Quelle proposition concernant les rapports du nerf ulnaire est juste.

- A. Il descend dans la loge antérieure du bras à sa partie supérieure.
- B. Le nerf ulnaire passe sur la face postérieure de l'épicondyle médial.
- C. À la main il innervé tous les muscles interosseux dorsaux.
- D. Il innervé les deux chefs médiaux du fléchisseur profond des doigts.
- E. Toutes les propositions sont justes.

8. Concernant les veines superficielles du membre thoracique.

- A. Elles rejoignent toutes la veine brachiale médiale.
- B. La basilique de l'avant-bras se draine vers le pli du coude.
- C. La céphalique du bras se draine vers la veine axillaire.
- D. Elles sont satellites des artères.
- E. Les propositions b et c sont justes.

9. Les muscles hypothénariens se disposent de la superficie à la profondeur :

- A. Abducteur du petit doigt - court fléchisseur du petit doigt - opposant du petit doigt - court palmaire.
- B. Court palmaire - court fléchisseur du petit doigt - abducteur du petit doigt - opposant du petit doigt.
- C. Court fléchisseur du petit doigt - opposant du petit doigt - court palmaire - Abducteur du petit doigt.
- D. Court palmaire - abducteur du petit doigt - court fléchisseur du petit doigt - opposant du petit doigt.
- E. Court palmaire - abducteur du petit doigt - opposant du petit doigt - court fléchisseur du petit doigt.

10. Le nerf radial est responsable de :

- A. L'adduction du poignet.
- B. L'innervation des muscles de l'éminence thénar.
- C. L'extension de l'articulation métacarpo-phalangienne.
- D. L'innervation sensitive du moignon de l'épaule.
- E. Toutes les propositions sont justes.

11. Au niveau de la ceinture scapulaire :

- A. La scapula a un bord médial, un bord latéral et un bord inférieur
- B. Les deux articulations vraies de la scapula : la scapulo-humérale et la scapulo-thoracique
- C. La convexité antérieure de la clavicule est située dans les 2/3 médians
- D. L'articulation acromio-claviculaire est une synarthrose
- E. La scapula s'articule avec la cage thoracique par des ligaments

12. L'humérus consiste le squelette du bras:

- A. Sur sa face postérieure, on trouve le sillon du nerf ulnaire
- B. Le tubercule mineur donne insertion aux muscles rotateurs latéraux de l'épaule
- C. Le tubercule majeur dans l'insertion aux muscles rotateurs latéraux du bras
- D. Son bord antérieur se bifurque à son extrémité proximale
- E. L'épicondyle latéral est plus saillants que l'épicondyle médial

13. Au niveau de la paroi antérieure de la fosse axillaire:

- A. Le muscle petit pectoral s'insère sur l'extrémité latérale de la clavicule
- B. Il est innervé par le nerf pectoral latéral
- C. Il répond par sa face postérieure au muscle grand pectoral
- D. Il présente des rapports avec le plexus brachial et ses branches
- E. Toutes ces propositions sont justes

14. Parmi ces propositions, laquelle correspond aux muscles de la coiffe des rotateurs :

- A. m. sub-scapulaire, m. supra-épineux, m. grand rond et m. petit rond.
- B. m. sub-scapulaire, m. supra-épineux, m. infra-épineux et m. petit rond.
- C. m. supra-épineux, m. infra-épineux, m. petit rond et m. grand rond.
- D. m. grand rond, m. petit rond, m. grand dorsal, et m. sub-scapulaire.
- E. m. supra-épineux, m. infra-épineux, m. grand dorsal et m. grand rond.

15. Le plexus brachial au niveau du membre thoracique :

- A. Il se constitue à partir des branches ventrales des nerfs spinaux : C6-T1.
- B. Ses branches collatérales sont purement motrices.
- C. Toutes ses branches terminales sont mixtes (sensitivo-motrices).
- D. Le faisceau médial (TSAM) est formé par la réunion des troncs primaires supérieur et moyen.
- E. Le tronc primaire supérieur (TPS) est issu des fibres de C6-C7.

16. Ces propositions concernent le nerf médian :

- A. Il est issu des fibres provenant du faisceau médial (TSAM) et du faisceau postérieur (TSP).
- B. Il traverse le canal brachial et le canal carpien.
- C. Il agit sur le rapprochement et l'écartement des doigts.
- D. Au niveau de la main, il innerve les 2/3 médians de la face palmaire.
- E. Les fibres qui le constituent sont issues des branches ventrales de C6-T1

17. Au niveau de la fosse axillaire :

- A. La paroi postérieure est formée par le muscle sub-scapulaire.
- B. Son sommet est tronqué et ouvert vers la région cervicale.
- C. L'artère axillaire est l'élément le plus médial des vaisseaux qui le traversent.
- D. Les troncs secondaires du plexus brachial se forment en arrière du petit pectoral.
- E. La veine axillaire se place en dehors de l'artère axillaire.

18. Dans le canal brachial :

- A. L'artère brachiale est située en arrière du septum médial.
- B. Le nerf ulnaire accompagne l'artère brachiale jusqu'au niveau du coude.
- C. Le nerf médian se place en dehors puis en dedans de l'artère brachiale.
- D. Les nerfs cutanés médiaux sont situés en dehors de l'artère brachiale.
- E. Toutes les propositions sont justes.

19. En anatomie :

- A. Le plan coronal sépare le corps humain en une partie droite et une partie gauche.
- B. Le plan frontal divise le corps humain deux parties : une ventrale et une dorsale.
- C. Une adduction éloigne le membre en dehors de l'axe de référence.
- D. L'axe de la main passe par l'index et celui du pied par le gros orteil.
- E. L'axe du corps passe par toutes les vertèbres.

20. Dans une articulation synoviale :

- A. Les surfaces articulaires sont parfaitement adaptables l'une à l'autre (congruentes).
- B. La cavité articulaire est omniprésente.
- C. La membrane synoviale recouvre les surfaces articulaires.
- D. Les axes des mouvements articulaires sont déterminés par la forme des surfaces articulaires.
- E. La quantité du liquide synovial est plus importante dans les articulations trochléennes.

Corrigé Type

Barème par question 1.00000

N°	Rép
1	D
2	E
3	D
4	E
5	A-D
6	D
7	E
8	E
9	D
10	C
11	C
12	C
13	D
14	B
15	B
16	B
17	B
18	C
19	B
20	B